

## **Nombre Apellidos: Francisco López Muñoz**

### **Breve extracto CV**

Doctor en Medicina y Cirugía y Doctor en Lengua Española y Literatura, Especialista en Medicina Farmacéutica y Diplomado en Estudios sobre el Holocausto por la International School for Holocaust Studies de Yad Vashem (Jerusalén, Israel). Profesor Titular de Farmacología, Vicerrector de Investigación, Ciencia y Doctorado de la Universidad Camilo José Cela. Investigador (Research Fellow) del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre de Madrid.

### **Resumen libre del currículum**

Doctor en Medicina por la UCM, especialista en Medicina Farmacéutica, Doctor en Lengua Española y Literatura por la UAH y Diplomado en Estudios sobre el Holocausto por la International School for Holocaust Studies de Yad Vashem (Jerusalén, Israel). Es Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores y de la Academia Europea de Ciencias y Artes de Salzburgo, Académico Correspondiente de las Reales Academias de Medicina y Cirugía de Cádiz, de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, de Historia y Arte de San Quirce, de Farmacia de la Comunidad Valenciana y de la Real Academia de la Mar, Consejero de Número del Instituto de Estudios Manchegos, y Académico Correspondiente Extranjero de las Academias Nacionales de Medicina de Colombia, de Venezuela, de Paraguay y de la República Dominicana. Está en posesión de la Cruz de la Orden al Mérito de la Guardia Civil (España) y es Caballero de la Orden Militar y Pontificia del Santo Sepulcro de Jerusalén (Estado del Vaticano), entre otras distinciones.

Inició su trayectoria profesional en el Departamento de Biología Celular de la Facultad de Medicina de la UCM, entre 1992 y 2009 ejerció en la Industria Farmacéutica (Juste SAQF), como Director Médico, y desde 1996 en el Departamento de Farmacología de la UAH como profesor honorífico investigador. En 2011 se incorporó a la UCJC como Profesor Acreditado de Farmacología, en 2013 obtuvo la acreditación de ANECA como Profesor Titular de Universidad y en 2014 resolución positiva del Consejo de Universidades de la exención para la acreditación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad. En la actualidad es Vicerrector de Investigación, Ciencia y Doctorado, Director de la Escuela Internacional de Doctorado y Presidente del Comité de Ética de la Investigación de la UCJC. Es miembro investigador del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (Madrid) y del Portucalense Institute of Neuropsychology de la Universidade Portucalense (Oporto, Portugal), y experto evaluador de ANECA en diversos. Forma parte de la Comisión Nacional de ANECA de Renovación de la Acreditación de los Programas de Doctorado.

Ha participado como profesor invitado / director en más de 150 cursos de diferentes centros académicos nacionales e internacionales, ha dirigido 16 Tesis Doctorales y ha participado en numerosos proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas (FIS, PNSD). Cuenta con evaluación positiva de la CNEAI de tres sexenios de investigación y ha actuado como evaluador de proyectos de investigación para la UEFISCDI (Rumanía), el HRB (República de Irlanda) y la AEI (España).

Es editor/autor de 28 tratados/libros y de 220 capítulos (45 de ellos en ediciones internacionales). Cuenta con 170 publicaciones en revistas internacionales (JCR-ISI) y más de 210 en revistas del ámbito español e hispanoamericano, con un Índice H=33. Es Director del

Consejo Editorial Internacional de la Colección "Humanidades Médicas" (Ediberun, Madrid), miembro de 57 comités editoriales y revisor/evaluador de 68 revistas internacionales de su especialidad. Ha formado parte del Comité Organizador de 28 Congresos y ha impartido más de 195 ponencias/comunicaciones científicas en congresos internacionales y nacionales. Es miembro de número de diferentes sociedades científicas, incluyendo el Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum o la Cervantes Society of America, así como de redes, como la Red de Trastornos Adictivos de RETICS (Instituto de Salud Carlos III) o la International Network for the History of Neuropsychopharmacology.

Cuenta con distintos Premios y reconocimientos a su labor investigadora, y sus principales líneas de investigación se han centrado en el ámbito de la Psicofarmacología y las Neurociencias.

### **Formación Académica**

- 1988 LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA, Universidad Complutense de Madrid.
- 1989 GRADO DE LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA. Universidad Complutense de Madrid.  
Tesina de Licenciatura: "Estructura histológica y desarrollo embrionario de la glándula tiroides".
- 1991 DIPLOMADO SUPERIOR EN MARKETING FARMACEUTICO. The High Commercial School, Madrid.
- 1993 DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA (MD, PhD). Universidad Complutense de Madrid, Programa Anatomía Patológica. Apto "cum laude" por unanimidad y Premio Extraordinario Tesis Doctoral: "Efecto de la denervación química en el desarrollo postnatal de la glándula pineal de rata".
- 1996 ESPECIALISTA EN MEDICINA FARMACEUTICA. Universidad Complutense de Madrid.
- 2015 DOCTOR EN LENGUA ESPAÑOLA Y LITERATURA (D.Litt.). Universidad de Alcalá, Programa Lengua Española y Literatura. Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.  
Tesis Doctoral: "Las sustancias psicotrópicas en los textos cervantinos: Tras el rastro del Dioscórides de Andrés Laguna".
- 2016 DIPLOMADO EN ESTUDIOS SOBRE EL HOLOCAUSTO. The International School for Holocaust Studies, Yad Vashem, Jerusalén (Israel).

### **Experiencia Profesional**

- 1988/95 STAFF ASISTENTE INVESTIGACION, Departamento de Histología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- 1989/90 MEDICO TITULAR Y JEFE LOCAL DE SANIDAD: INSALUD, Ciudad Real.
- 1990/92 MEDICINA DE EMPRESA, Servicio de Medicina Preventiva, Centro Médico Descubridores, Tres Cantos, Madrid.
- 1992/1997 ADJUNTO DIRECCIÓN MÉDICA, Laboratorios JUSTE, S.A.Q.F., Madrid.
- 1995/96 PROFESOR COLABORADOR HONORIFICO, Departamento de Biología Celular, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- 1997 MIEMBRO del Public Policy and Ethics Committee de la International Society of Pharmacoepidemiology para la Unión Europea.
- 1997/2009 DIRECTOR MÉDICO, Laboratorios JUSTE, S.A.Q.F., Madrid.
- 1998/05 PROFESOR COLABORADOR HONORARIO, Departamento de Farmacología, Universidad de Alcalá.
- 1999/02 COORDINADOR de los Cursos de Verano y de Extensión Universitaria del Departamento de Farmacología de la Universidad de Alcalá, Sigüenza.

- 2002/03 MIEMBRO (experto y relator) del Grupo de Consenso de la Sociedad Española de Psiquiatría sobre Patología Dual.
- 2004/05 DIRECTOR / COORDINADOR de los Cursos de Extensión Universitaria de Criminología UNED – Asociación Científica de Criminología de Castilla La Mancha, Torre de Juan Abad.
- 2004/Actual VICEPRESIDENTE de la Asociación Científica de Criminología de Castilla – La Mancha (A.C.C.C.M.)
- 2005/14 PROFESOR HONORÍFICO INVESTIGADOR, Departamento de Farmacología, Universidad de Alcalá.
- 2009/Actual MIEMBRO del Grupo de Trabajo sobre Medicina y Holocausto de Casa Sefarad-Israel, Consorcio institucional integrado por el Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, la Comunidad de Madrid y el Ayuntamiento de Madrid.
- 2011/Actual PROFESOR ACREDITADO DOCTOR, UCJC.
- 2011/Actual EVALUADOR del Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI), Gobierno de Rumanía.
- 2012/Actual DIRECTOR de la ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO, UCJC.
- 2012/Actual COORDINADOR ACADÉMICO de los títulos propios de postgrado Experto / Máster en Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, MCA Network Group SLL y UCJC, Barcelona-Madrid.
- 2012/Actual CO-EDITOR-IN-CHIEF de la revista Clinical & Experimental Pharmacology, Henderson, USA.
- 2013/Actual INVESTIGADOR Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12), Madrid.
- 2013/Actual MIEMBRO de la Conferencia Nacional de Directores de Escuelas de Doctorado (CDED).
- 2014 EVALUADOR del Health Research Board (HRB) Agency, República de Irlanda.
- 2014 EVALUADOR de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Programa ACREDITA de Valoración para la Renovación de la Acreditación Inicial de los Títulos Oficiales, Gobierno de España.
- 2014/Actual COORDINADOR/DIRECTOR del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud, UCJC.
2015. EVALUADOR de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Programa HOMOLOGA de Homologación de Títulos Extranjeros, Gobierno de España.
- 2015/Actual INVESTIGADOR (RESEARCH FELLOW), Portucalense Institute of Neuropsychology and Cognitive and Behavioral Neurosciences (INPP), Universidade Portucalense Infante Dom Henrique, Oporto, Portugal.
- 2015/Actual ACADÉMICO DE NÚMERO de la REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES, Barcelona
- 2015/19 ADJUNTO a la CONSEJERÍA-DIRECCIÓN DE PROFESORADO, UCJC.
- 2016/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE de la REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE CÁDIZ.
- 2016/Actual MIEMBRO DEL CONSEJO LECTIO MAGISTRALIS DOCTOR ANDRÉS LAGUNA de la FUNDACIÓN LILLY, Madrid.
- 2016/Actual DIRECTOR del Consejo Editorial Internacional de la Colección “Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud”, Delta Publicaciones (EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos), Madrid.
- 2016/Actual PRESIDENTE del COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN, UCJC.
- 2017/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE de la REAL ACADEMIA DE HISTORIA Y ARTE DE SAN QUIRCE.
- 2017/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE de la REAL ACADEMIA DE LA MAR.
- 2017/Actual CONSEJERO NUMERARIO del INSTITUTO DE ESTUDIOS MANCHEGOS.

- 2017/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EXTRANJERO de la ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE COLOMBIA.
- 2017/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EXTRANJERO de la ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE VENEZUELA.
- 2018/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EXTRANJERO de la ACADEMIA DE MEDICINA DEL PARAGUAY.
- 2018/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE de la ACADEMIA DOMINICANA DE MEDICINA.
- 2018/Actual VOCAL de la COMISIÓN NACIONAL DE ANECA del Programa ACREDITADO DOCTORADO.
- 2019/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA DE FARMACIA DE LA COMUNITAT VALENCIANA.
- 2019/Actual ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE ANDALUCÍA ORIENTAL.
- 2019/Actual VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y DOCTORADO, UCJC.

### **Premios**

1994. PREMIO EXTRAORDINARIO de DOCTORADO de la Universidad Complutense, Sección disciplinas FUNDAMENTALES de la FACULTAD de MEDICINA.
2014. PREMIO ATLAS de NEUROCIENCIAS (Accésit), Asociación AECS (Asociación Española para el Estudio Científico del Envejecimiento Saludable), Editorial Siglantana y Trendy Project.
2014. PREMIO A LA INVESTIGACIÓN de la Universidad Camilo José Cela 2013/14. VII Premios Universidad Camilo José Cela.
- 2015 CRUZ DE LA ORDEN AL MÉRITO DE LA GUARDIA CIVIL CON DISTINTIVO BLANCO, Orden del Ministerio del Interior de 25 de Septiembre de 2015.
2015. PREMIO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES *Ad Honorem* de la Universidad Camilo José Cela 2014/15. VIII Premios Universidad Camilo José Cela.
2015. PREMIO IN MEMORIAM PROFESOR OROZCO ACUAVIVA DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE CÁDIZ.
2016. PREMIO DE HUMANIDADES DE LA REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA (RADE) (ex aequo).
2016. PREMIO DE LA SOCIEDAD DE CONDUENOS DE LOS EDIFICIOS QUE FUERON UNIVERSIDAD A LA MEJOR TESIS DOCTORAL 2014-2015 (SECCIÓN de FILOSOFÍA Y LETRAS).
2016. CHAMPION OF THE CENTER FOR MEDICINE AFTER THE HOLOCAUST (CMATH). Support by Claims Conference, The Saul Kagan Fellowship in Advances Shoah Studies, and International Holocaust Remembrance Alliance (Houston, USA).
2016. PREMIO REAL E ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE SEVILLA (RICOM) DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE SEVILLA.
2017. PREMIO A LA PROYECCIÓN INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA.

### **Producción científica**

#### **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INTERNACIONALES**

- López-Muñoz F, Sim K, Shen WW, Huelves L, Moreno R, Molina JD, Rubio G, Noriega C, Pérez-Nieto MA, Álamo C. A bibliometric study of scientific research conducted on second-generation antipsychotic drugs in Singapore. *Singapore Medical Journal* 2014; 55: 24-33.
- Molina JD, De la Calle M, Ramos-Ruiz A, López-Muñoz F, Muñoz-Algar MJ, Andrade-Rosa C, Toledo-Romero F. Reviewing self-injuries behavior in macaques: The role of early

- experiences and genetics in an integrated non-human model. *Journal of Behavioral and Brain Sciences* 2014; 4: 33-42.
- Cacabelos R, López-Muñoz F. The ABCB1 transporter in Alzheimer's disease (editorial). *Clinical & Experimental Pharmacology* 2014; 4: e128. doi. 10.4172/2161-1459.1000e128.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P. Treatment of depression in elderly: The challenge to success. *International Journal of Clinical Psychiatry and Mental Health* 2014; 2: 77-88.
- Cacabelos R, Torrellas C, López-Muñoz F. Epigenomics of Alzheimer's disease. *Journal of Experimental and Clinical Medicine* 2014; 6: 75-82.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P. The effectiveness of lurasidone as an adjunct to lithium or divalproex in the treatment of bipolar disorder. *Expert Reviews of Neurotherapeutics* 2014; 14: 593-605.
- López-Muñoz F, Shen WW, Álamo C, Cacabelos R. Serendipitous discovery of first two antidepressants (editorial). *Taiwanese Journal of Psychiatry* 2014; 28: 67-70.
- López-Muñoz F, García-García P, Álamo C. ADHD and sport: Controversial about treatment (editorial). *Clinical & Experimental Pharmacology* 2014; 4: e130. doi. 10.4172/2161-1459.1000e130.
- López-Muñoz F, Shen WW, Shinfuku N, Pae CU, Castle DL, Chung AK, Sim K, Álamo C. A bibliometric study on second-generation antipsychotic drugs in the Asia-Pacific Region. *Journal of Experimental and Clinical Medicine* 2014; 6: 111-117.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P. It is possible find an antidepressant with faster onset of action? Ketamine: promise or reality?. *Annals of Depression and Anxiety* 2014; 1 (5): 4. id1021.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P. Exploring new frontiers for the pharmacological treatment of insomnia. *Clinical & Experimental Pharmacology* 2014; 4: e133. doi:10.4172/2161-1459.1000e133.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P, García-Ramos S. Risk-benefit analysis of the antidepressant drug treatment in the elderly. *Psychogeriatrics* 2014; 14: 261-168.
- Marín-Mayor M, López-Álvarez J, López-Muñoz F, Rubio G. Clozapine use in dual diagnosis patients. *Journal of Clinical Medicine Research Updates* 2014, 1: 11-20.
- Marín-Mayor M, López-Muñoz F, Rubio G. Anticonvulsant agents for the management of benzodiazepine dependence. *Journal of Addiction and Neuropharmacology* 2014; 1: 004.
- Srinivasan V, De Berardis D, Fornaro M, López-Muñoz F, Partonen T, Zakaria R. Mood disorders, sleep and circadian rhythms. *Research and Advances in Psychiatry* 2014; 1 (1): 12-19.
- Marín-Mayor M, López-Álvarez J, López-Muñoz F, Arias-Horcajadas F, Rubio G. Atypical antipsychotic drugs in dual diagnosis patients: A review. *International Journal of Neurology and Neurotherapy* 2015; 2: 026.
- Del Coso J, Lara B, López-Muñoz F. Caffeinated energy drinks boost physical performance in several sport modalities: Should they be considered by antidoping authorities? (editorial). *Clinical & Experimental Pharmacology* 2015; 5: e136. doi: 10.4172/2161-1459.1000e136.
- Mora F, Molina JD, Zubillaga E, López-Muñoz F, Álamo C. CYP450 and its implication in the clinical use of antipsychotic drugs. *Clinical & Experimental Pharmacology* 2015; 5: e176. doi:10.4172/2161-1459.1000176.
- Rubio G, López-Muñoz F, Jurado-Barba R, Martínez-Gras I, Rodríguez-Jiménez R, Espinosa R, Pérez-Nieto MA, Moratti S, Jiménez-Arriero MA, Leza JC. Stress induced by the Socially Evaluated Cold-Pressor Test cause equivalent deficiencies of sensory gating in subjects with schizophrenia and healthy controls. *Psychiatry Research* 2015; 228: 283-288.
- López-Muñoz F, Sanz-Fuentenebro FJ, Rubio G, García-García P, Álamo C. Quo vadis clozapine?: A bibliometric study of 45 years of research in international context. *International Journal of Molecular Sciences* 2015; 16: 23012-23034.

- Hanzeliková A, López-Muñoz F. Perceptions and expectations about care in hospitalized patients over 75 years of age. *Journal of Clinical Medicine Research Updates* 2015; 2: 23-30.
- Povedano FJ, López-Muñoz F, Hidalgo F. Bibliometric analysis of the United Kingdom's contribution to scientific literature in the field of Optometry. *Jacobs Journal of Ophthalmology* 2015; 1 (2): 011.
- López-Muñoz F, Álamo C, Shen WW. The abuse of Psychiatry and (Psycho)Pharmacology in Nazi Regime and the Nuremberg Trials: Ethical issues in human research. *Taiwanese Journal of Psychiatry* 2015; 29: 211-226.
- López-Muñoz F, Srinivasan V, Gutiérrez-Soriano A, Shen WW, García-García P, Rubio G, Álamo C. A bibliometric analysis of scientific research on atypical antipsychotic drugs in India during 1998-2013. *Molecules & Medicinal Chemistry* 2016; 2: e1113. doi: 10.14800/mmc.1113.
- Álamo C, López-Muñoz F. It is possible a postsynaptic approach to Attention-Deficit Hyperactivity Disorder? The answer could be guanfacine (editorial). *Kenkyu Journal of Pharmacology* 2016; 1: 100105.
- Povedano FJ, López-Muñoz F, Hidalgo F. Bibliometric analysis of scientific production in the area of Optometry. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología* 2016; 91: 160-169.
- Cacabelos R, Torrellas C, Fernández-Novoa L, López-Muñoz F. Histamine and immune biomarkers in CNS disorders. *Mediators of Inflammation* 2016; Article ID 1924603: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1924603>.
- López-Muñoz F. An Anniversary to Remember from the Pharmacology: The Nuremberg Trials (editorial). *Clinical & Experimental Pharmacology* 2016; 6: e137. doi: 10.4172/2161-1459.1000e137.
- López-Muñoz F, Cuerda-Galindo E. Suicide in inmates in Nazis and Soviet concentration camps: historical overview and critique. *Frontiers in Psychiatry* 2016; 7: 88. doi: 10.3389/fpsy.2016.00088.
- López-Muñoz F. Pharmacological drugs and their clinical outcomes (editor note). *Clinical & Experimental Pharmacology* 2016; 6: e137. doi: 10.4172/2161-1459.1000e138.
- Romero A, Ramos E, Patiño P, Oset-Gasque MJ, López-Muñoz F, Marco-Contelles J. Melatonin and nitrones as potential therapeutic agents for stroke. *Frontiers in Aging Neuroscience* 2016; 8: 281. doi: 10.3389/fnagi.2016.00281.
- López-Muñoz F. Physiological actions of potent drugs (editor note). *Clinical & Experimental Pharmacology* 2016; 6 (4): e139. doi: 10.4172/2161-1459.1000e139.
- López-Muñoz F, Cuerda-Galindo E, Krischel M. Study of deaths by suicide in the Soviet Special Camp Number 7 (Sachsenhausen), 1945-1950. *Psychiatric Quarterly* 2017; 88: 93-101.
- Cuerda-Galindo E, López-Muñoz F, Krischel M, Ley A. Study of deaths by suicide of homosexual prisoners in Nazi Sachsenhausen concentration camp. *PLoS ONE* 2017; 12 (4): e0176007. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0176007>.
- Redondo M, León L, Povedano FJ, Abasolo L, Perez-Nieto MA, López-Muñoz F. A bibliometric study of the scientific publications on patient-reported outcomes in Rheumatology. *Seminars in Arthritis and Rheumatism* 2017; 46: 828-833.
- Jurado-Barba R, Duque A, Lopez-Trabada JR, Martínez-Gras I, Garcia-Gutiérrez MS, Navarrete F, Lopez-Muñoz F, Jimenez-Arriero MA, Ávila C, Manzanares J, Rubio G. The modulation of the startle reflex as predictor of alcohol use disorders in a sample of heavy-drinkers: A 4-year follow-up study. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research* 2017; 41: 1212-1219.
- Wang L, Moraleda I, Iriepa I, Romero A, López-Muñoz F, Chioua M, Inokuchi T, Bartolini M, Marco-Contelles J. 5-Methyl-N-(8-(5,6,7,8-tetrahydroacridin-9-ylamino)octyl)-5H-indolo[2,3-b]quinolin-11-amine: A highly potent human cholinesterase inhibitor. *Medicinal Chemical Communications* 2017; 8: 1307-1317.

- Bautista-Aguilera OM, Hagenow S, Palomino-Antolin A, Farré-Alins V, Ismaili L, Joffrin PL, Jimeno ML, Soukup O, Janockova J, Kalinowsky L, Proschak E, Iriepa I, Moraleda I, Schwed JS, Romero A, López-Muñoz F, Chioua M, Egea J, Ramsay RR, Marco-Contelles J, Stark H. Multitarget-directed ligands combining cholinesterase and monoamine oxidase inhibition with histamine H3R antagonism for neurodegenerative diseases. *Angewandte Chemie International Edition* 2017; 56: 12765-12769.
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F, Álamo C, García-García P. Cervantes read by Freud: A perspective. *Athens Journal of History* 2017; 3: 275-296.
- Bautista-Aguilera OM, Hagenow S, Palomino-Antolin A, Farré-Alins V, Ismaili L, Joffrin PL, Jimeno ML, Soukup O, Janockova J, Kalinowsky L, Proschak E, Iriepa I, Moraleda I, Schwed JS, Romero A, López-Muñoz F, Chioua M, Egea J, Ramsay RR, Marco-Contelles J, Stark H. Multipotente Liganden mit kombinierter Cholinesterase- und Monoaminoxidase-Inhibition sowie Histamin-H3R-Antagonismus bei neurodegenerativen Erkrankungen. *Angewandte Chemie* 2017; 129: 12939-12943.
- López-Muñoz F, De Berardis D, Fornaro M, Vellante F, Di Giannantonio M, Povedano-Montero FJ, Fernández-Martín MP, Rubio G, Álamo C. A bibliometric analysis of scientific production on atypical antipsychotic drugs from Italy. *Rivista di Psichiatria* 2017; 52: 236-246.
- López-Muñoz F, Povedano-Montero FJ, Chee KY, Shen WW, Fernández-Martín MP, García-Pacios J, Rubio G, Álamo C. A bibliometric analysis of scientific production on second-generation antipsychotic drugs in Malaysia. *Malaysian Journal of Medical Sciences* 2018; 25: 40-55.
- Ramos E, Patiño P, Reiter RJ, Gil-Martín E, López-Muñoz F, Romero A. Melatonin: A hypothesis for Kawasaki disease treatment. *Medical Hypotheses* 2018; 119: 6-10.
- Cuerda-Galindo E, López-Muñoz F, Krischel M. The Psychiatric Station in the Soviet Special Camp at Buchenwald. *Journal of Archives in Military Medicine* 2018; 6 (2): e65790.
- López-Muñoz F, Shen WW, D'Ocon P, Romero A, Álamo C. A history of the pharmacological treatment of bipolar disorder. *International Journal of Molecular Sciences* 2018; 19 (7): 2143. doi.org/10.3390/ijms19072143.
- Bautista-Aguilera OM, Budni J, Mina F, Behenck-Medeiros E, Deuther-Conrad W, Entrena JM, Moraleda I, Iriepa I, López-Muñoz F, Marco-Contelles J. Contilisant, a tetratarget small molecule for Alzheimer's disease therapy combining cholinesterase, monoamine oxidase inhibition and H3R antagonism with sigma 1R agonism profile. *Journal of Medicinal Chemistry* 2018; 61: 6937-6943.
- Ramos E, Marco-Contelles J, López-Muñoz F, Romero A. In silico assessment of the metabolism and its safety significance of multitarget propargylamine ASS234 (letter). *CNS Neuroscience & Therapeutics* 2018; 24: 981-983.
- Ramos E, Romero A, Marco-Contelles J, López-Muñoz F, Del Pino J. Modulation of heat shock response proteins by ASS234, targeted for neurodegenerative diseases therapy. *Chemical Research in Toxicology* 2018; 31: 839-842.
- Molina JD, Durán-Cutilla M, Pérez-Ros Y, Rubio G, López-Muñoz F. Mental Health Care in Spain: From Psychiatric Reform to Community-based Care within the "State of Autonomies". *Taiwanese Journal of Psychiatry* 2018; 32: 173-187.
- Domínguez-Centeno I, Jurado-Barba R, Sion A, Martínez-Maldonado A, Castillo-Parra G, López-Muñoz F, Rubio G, Martínez-Gras I. P3 component as a potential endophenotype for control inhibition in offspring of alcoholics. *Alcohol and Alcoholism* 2018; 53: 699-706.
- Okoroiwu HU, López-Muñoz F, Povedano-Montero FJ. Bibliometric analysis of global Lassa fever research (1970-2017): A 47-year study. *BMC Infectious Diseases* 2018; 18: 639. doi.org/10.1186/s12879-018-3526-6.

- Del Pino J, Marco-Contelles J, López-Muñoz F, Romero A, Ramos E. Neuroinflammation signaling modulated by ASS234, a multitarget small molecule for Alzheimer's disease therapy. *ACS Chemical Neuroscience* 2018; 9: 2880-2885.
- Piotrowskaa DG, Mediavilla L, Cuarental L, Głowacka IE, Marco-Contelles J, Hadjipavlou-Litina D, López-Muñoz F, Oset-Gasque MJ. Synthesis and neuroprotective properties of N-substituted C-dialkoxyposphorylated nitrones. *ACS Omega* 2019; 4: 8581-8587.
- Clarós P, Porebska I, Clarós-Pujol A, Pujol C, Clarós A, López-Muñoz F, Kaczmarek K. Association between the development of pediatric voice disorders and singing in children's choir. *JAMA Otolaryngology-Head & Neck Surgery* 2019; 145: 445-451.
- González de la Aleja J, Guerrero-Molina MP, Saíz-Díaz RA, López-Muñoz F, Raga-Martínez I, Hernández-Gallego J, Navarrete-Chamorro P, Povedano-Montero FJ. Peripapillary retinal nerve fibre layer thinning in genetic generalized epilepsy. *Seizure: European Journal of Epilepsy* 2019; 71: 201-206.
- Capote-Moreno A, Ramos E, Egea J, López-Muñoz F, Gil-Martín E, Romero A. Potential of Melatonin as Adjuvant Therapy of Oral Cancer in the Era of Epigenomics. *Cancers* 2019; 11: 1712.
- Romero-Guzmán GJ, López-Muñoz F. High resolution ultrasound versus conventional ultrasound for the diagnosis of periventricular leukomalacia and hemorrhagic cerebral lesions in preterm infants: A diagnostic accuracy study. *Italian Journal of Pediatrics* (en prensa).
- López-Muñoz F, Tracy DK, Povedano-Montero FJ, Breedvelt J, García-Pacios J, Fernández-Martín MP, Rubio G, Álamo C. Trends in scientific literature on atypical antipsychotic drugs in United Kingdom: A bibliometric study. *Therapeutic Advances in Psychopharmacology* (en prensa).
- Pérez-Fernández F, López-Muñoz F. The Kirkbride buildings in contemporary culture (1850-2015): from "moral management" to horror movies. *History of Psychiatry* (en prensa).
- Villalobos D, Bilbao A, López-Muñoz F, García-Pacios J. Improving self-awareness after acquired brain injury leads to an amelioration in patients' daily living functionality. *Brain Impairment* (en prensa).
- Molina JD, Quintero J, García-Laredo E, López-Muñoz F, Correas-Lauffer J, Barbudo E, Ceverino A, Mur C, García-Resa E. Cognitive effects of combined amisulpride and quetiapine treatment in patients with refractory schizophrenia: a naturalistic, prospective study. *American Journal of Therapeutics* (en prensa).

#### **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS NACIONALES E HISPANOAMERICANAS**

- Cuerda-Galindo E, Sierra-Valentí X, González-López E, López-Muñoz F. Experimentación en sífilis hasta la Segunda Guerra Mundial: historia y reflexiones éticas. *Actas Dermo-Sifilográficas* 2014; 105: 762-767.
- Cuerda-Galindo E, Sierra-Valentí X, González-López E, López-Muñoz F. La sífilis y la experimentación en humanos: perspectiva histórica y reflexiones éticas. De la Segunda Guerra Mundial a la actualidad. *Actas Dermo-Sifilográficas* 2014; 105: 847-853.
- Álamo C, García-García P, López-Muñoz F. Estudios clínicos de melatonina en los trastornos del sueño. Papel diferencial de melatonina de liberación prologada. *Kranion* 2014; 11: 93-112.
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F, Álamo C. Cervantes en la mirada freudiana. *Revista de Historia de la Psicología* 2014; 38 (4): 7-18.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P. Las "prescripciones especiales" en psicofarmacología: ¿farmacología o economía de crisis?. *Sociedad Aragonesa de Psiquiatría Legal y Ciencias Forenses* 2014. Disponible en: <http://www.saplycf.com/ponencia-los-psicopatas-enfermos-odelincuentes/>



- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F, Marchal Escalona AN, Álamo C. Relación entre agentes psicotrópicos y criminología desde la perspectiva histórica. Parte I: Sustancias institucionalizadas. *Revista Aranzadi Doctrinal* 2015; 5: 179-216.
- López-Muñoz F. Panacea encadenada: La farmacología alemana bajo el III Reich y el resurgir de la bioética. *Tribuna Plural Revista de la Real Academia de Doctores* 2015; 5: 191-248.
- Pérez-Nieto MA, López-Muñoz F, Gordillo-León F. Aproximación al desarrollo español, desde el final del siglo pasado, de los estudios sobre emoción en grandes áreas de la Psicología según indicadores bibliométricos. *EduPsykhé. Revista de Psicología y Educación* 2015; 13: 75-92.
- Pérez-Wiesner M, Fernández-Martín MP, López-Muñoz F. El fenómeno de las redes sociales: Evolución y perfil del usuario. *EduPsykhé. Revista de Psicología y Educación* 2015; 13: 93-118.
- López-Muñoz F, Álamo C. El poder de la serendipia en los albores de la psicofarmacología. *Revista de Historia de la Psicología* 2015; 36 (4): 7-24.
- López-Muñoz F. La alargada sombra de la serendipia en los descubrimientos farmacológicos. *Gen-T The EuroEspes Journal* 2015; 10: 173-188.
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F. Los ungüentos de brujas y filtros de amor en las novelas cervantinas y el papel del Dioscórides de Andrés Laguna. *Tribuna Plural Revista de la Real Academia de Doctores* 2016; 8: 237-292.
- Hernández Expósito A, López-Muñoz F. Semblanza de Don Camilo. Perfiles físico, psíquico, social, moral e ideológico de Camilo José Cela, a través de su propio testimonio, del de quienes le conocieron y del análisis de su obra literaria. *Verbeia. Revista de Estudios Filológicos* 2016; 1: 162-187.
- Álamo C, López-Muñoz F, Sánchez-García J. Mecanismo de acción de la guanfacina: Un abordaje postsináptico diferencial del tratamiento del Trastorno por Deficit de Atención e Hiperactividad (TDHA). *Actas Españolas de Psiquiatría* 2016; 44: 107-112.
- Andrade-Rosa C, López-Muñoz F. Los animales mitológicos como engendro de venenos y antídotos en la España Áurea: A propósito del basilisco y el unicornio en las obras literarias de Lope de Vega. *Tribuna Plural Revista de la Real Academia de Doctores* 2016; 11: 71-127.
- Pérez-Fernández F, López-Muñoz F, Martín-Moreno C, García-Cortés A. Apuntes para la comprensión del problema de la simulación en contextos diagnósticos. Un esbozo histórico. *Revista de Historia de la Psicología* 2016; 37: 2-11.
- Hanzelíková A, López-Muñoz F, Fusté Moreno R. Perfil socio-demográfico de los cuidadores de los pacientes geriátricos hospitalizados mayores de 75 años y su relación con la satisfacción. *Enfermería Global* 2017; 46: 375-388.
- Andrade-Rosa C, López-Muñoz F, Molina JD. La materia terapéutica en La Arcadia de Lope de Vega. *Humanidades Médicas* 2017; 17: 201-216.
- Romero-Guzmán GJ, López-Muñoz F. Prevalencia y factores de riesgo de leucomalacia periventricular en recién nacidos prematuros. Revisión sistemática. *Revista de Neurología* 2017; 65: 57-62.
- Salado-Font SM, López-Muñoz F, Povedano-Montero FJ, Labella-Quesada F. Análisis bibliométrico de la producción científica sobre el efecto del consumo de estatinas en las manifestaciones oftalmológicas de la miastenia gravis. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología* 2017; 92: 464-471.
- López-Muñoz F. Pócimas de bruja en la literatura del Siglo de Oro español: la otra cara de los agentes terapéuticos y psicotrópicos. *Medicina (Bogotá)* 2017; 39: 332-353.
- Clarós P, López-Muñoz F. Influencia de las hormonas sexuales en la voz de las cantantes de ópera. *Tribuna Plural Revista de la Real Academia de Doctores* 2017; 17: 214-233.
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F. Los venenos como herramienta criminal en las obras literarias de Cervantes: La influencia de Andrés Laguna y su adenda Acerca de los venenos

- mortíferos, Libro VI del Dioscórides. Eä Revista de Humanidades Médicas & Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología 2017; 9: 23-77.
- López-Muñoz F. Pomadas y ungüentos de bruja en la literatura del Siglo de Oro. Anales de la Real Academia Nacional de Medicina 2018; 135: 50-55.
- López-Muñoz F. Cervantes en la mirada de Ramón y Cajal: Una interpretación de la ciencia (y de la sociedad) desde el universo literario. Cuadernos de Estudios Manchegos 2018; 43: 169-199.
- Álamo C, García-García P, López-Muñoz F, Zaragoza C. Tianeptina, un abordaje farmacológico atípico de la depresión. Revista de Psiquiatría y Salud Mental 2019; 12: 170-186.
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F, Marchal Escalona AN, Álamo C. Relación entre agentes psicotrópicos y criminología desde la perspectiva histórica. Parte II: Sustancias ilegales. Revista Aranzadi Doctrinal, (en prensa).
- Pérez-Fernández F, López-Muñoz F. Los relatos pliniescos de Francisco García Pavón: una singularidad literaria entre la parapolicia y el terruño. Cuaderno de Estudios Manchegos (en prensa).
- López-Muñoz F. El testamento de Alfonso I de Aragón, "El Batallador". Anástasis. Boletín del Centro de Estudios de la Orden del Santo Sepulcro (en prensa).

#### **LIBROS: EDITOR / DIRECTOR / COORDINADOR (EDICIÓN INTERNACIONAL)**

- F. López-Muñoz, C. Alamo, E.F. Domino: History of Psychopharmacology. NPP Books (ISBN: 978-0-916182-29-8; 978-0916182-30-4), Arlington (2014).
- López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume 1. The origins of scientific medicine: Biological pillars on the birth of Psychopharmacology. Arlington: NPP Books, 2014 (ISBN: 978-0-916182-21-2; 978-0916182-25-0).
- López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume 2. The revolution of Psychopharmacology: The discovery and development of psychoactive drugs. Arlington: NPP Books, 2014 (ISBN: 978-0-916182-22-9; 978-0916182-26-7).
- López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume 3. The consolidation of psychopharmacology as a scientific discipline: Ethical-legal aspects and future prospects. Arlington: NPP Books, 2014 (ISBN: 978-0-916182-23-6; 978-0916182-27-4).
- López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume 4. Index. Arlington: NPP Books, 2014 (ISBN: 978-0-916182-24-3; 978-0916182-28-1).
- López-Muñoz F, Álamo C. Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Epidemiology, Treatment and Prevention. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2015 (ISBN: 978-1-63483-128-4).
- López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016 (ISBN: 978-81-322-2801-1).

#### **LIBROS: EDITOR / DIRECTOR / COORDINADOR (EDICIÓN NACIONAL)**

- López-Muñoz F. Salve Regina: Historia de la devoción mariana en Villahermosa (ISBN: 978-84-942059-9-6), Ciudad Real: Serendipia Editorial, S.L., 2014.
- Cacabelos R (Editor), López-Muñoz F, Torrellas C (Associate editors). Health Science Reports 2013. Madrid: Camilo José Cela University Press, 2015 (ISBN: 978-84-606-9656-8).
- Cacabelos R (Editor), López-Muñoz F, Torrellas C (Associate editors). Health Science Reports 2014. Madrid: Camilo José Cela University Press, 2015 (ISBN: 978-84-606-9657-5).

- Cuerda E, López-Muñoz F. Cuando la Medicina no cura. Participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos. Madrid: Ediberun - Delta Publicaciones Universitarias, S.L., 2016 (ISBN: 978-84-16383-10-8).
- López-Muñoz F, Rubio G. Manual de Drogodependencias y Criminología. Colección "Criminología y Criminalística". Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).
- Cuerda E, López-Muñoz F. Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos, 2ª Edición. Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud", Nº 1. Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).

#### **LIBROS: AUTOR / COAUTOR**

- López-Muñoz F. Panacea encadenada: La Farmacología alemana bajo el yugo de la esvástica. Discurso de ingreso en la Real Academia de Doctores. Colección Real Acadèmia de Doctors, vol. 28. Barcelona: Reial Academia de Doctors, 2015 (ISBN: 978-84-606-9641-4).
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F. El vuelo de Clavileño. Brujas, locos, pócimas, fármacos, médicos e inquisidores a través de la literatura cervantina. Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud", Nº 2. Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos, 2017 (ISBN: 978-84-16383-71-9).
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F. La barca de Caronte. El largo viaje histórico del alma humana a través del pensamiento, la ciencia y la medicina. Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud", Nº 11. Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos, 2019 (en prensa).

#### **CAPÍTULOS DE LIBROS: EDICIÓN INTERNACIONAL**

- López-Muñoz F, Álamo C. Neurobiology of monoaminergic neurotransmission and antidepressants. In: Srinivasan V, Brzezinski A, Oter S, Shillcutt SD. Melatonin and Melatonergic Drugs in Clinical Practice. New York: Springer International, 2014, pp. 321-341.
- Boya J, López-Muñoz F. Neuron Theory: Antecedents, Postulates and Historical Relevance. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume 1: The Origins of Scientific Medicine: Biological Pillars on the Birth of Psychopharmacology. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 163-189.
- Bhatara VS, López-Muñoz F, Álamo C. Antipsychotics (I). The Origins of the Antipsychotic Era: the Discovery of the Neuroleptic Properties of Reserpine. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume 2: The Revolution of Psychopharmacology: The Discovery and Development of Psychoactive Drugs. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 21-47.
- Wu-Chou AI, Shen WW, López-Muñoz F, Álamo C. Mood Stabilizers (II). Valproic acid and Carbamazepine as Agents for Bipolar Disorder: Historical Perspectives. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume 2: The Revolution of Psychopharmacology: The Discovery and Development of Psychoactive Drugs. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 169-180.
- Ucha-Udabe R, López-Muñoz F, Álamo C. Sedatives and Hypnotics (II). The Relevant Historical and Pharmacological Role of the Barbiturates. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume 2: The Revolution of Psychopharmacology: The Discovery and Development of Psychoactive Drugs. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 235-259.

- Maldonado R, López-Muñoz F. Opioid Drugs: Past, Present, and Future. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 2: The Revolution of Psychopharmacology: The Discovery and Development of Psychoactive Drugs*. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 367-381.
- Rubio G, López-Trabada JR, Pascual J, López-Muñoz F. Use of Drugs of Abuse in the Treatment of Mental Illnesses (I). Alcohol and Tobacco as Therapeutic Agents through History. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 2: The Revolution of Psychopharmacology: The Discovery and Development of Psychoactive Drugs*. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 435-448.
- López-Muñoz F, Guerra JA, García-García P, MartínÁgueda B, Álamo C. Ethics in Psychiatric Research and its Relation with Psychotropic Drugs: from the Nuremberg Code to the Madrid Declaration. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 3: The Consolidation of Psychopharmacology as a Scientific Discipline: Ethical-Legal Aspects and Future Prospects*. Arlington: NPP Books, pp. 79-107.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P, Cuenca E. Ethics in the Prescription of Psychotropic Drugs: Historical Aspects and Current Implications. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 3: The Consolidation of Psychopharmacology as a Scientific Discipline: Ethical-Legal Aspects and Future Prospects*. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 109-135.
- González E, López-Muñoz F, Guerra JA, Antequera R. Mind Altering Agents and Criminology: Historic Myth or Reality?. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 3: The Consolidation of Psychopharmacology as a Scientific Discipline: Ethical-Legal Aspects and Future Prospects*. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 167-201.
- Álamo C, López-Muñoz F, Cuenca E. The Non-Psychiatric Uses of the Psychotropic Drugs from a Historical Perspective. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 3: The Consolidation of Psychopharmacology as a Scientific Discipline: Ethical-Legal Aspects and Future Prospects*. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 401-438.
- García-Valdecasas F, Cuenca E, Álamo C, López-Muñoz F. Pharmacology of Cerebral Activity. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 3: The Consolidation of Psychopharmacology as a Scientific Discipline: Ethical-Legal Aspects and Future Prospects*. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 535-554.
- Álamo C, López-Muñoz F, Cuenca E. New Perspectives in Psychopharmacology. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 3: The Consolidation of Psychopharmacology as a Scientific Discipline: Ethical-Legal Aspects and Future Prospects*. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 563-632.
- López-Muñoz F, Cuenca E, Álamo C. History of Preclinical Psychopharmacology in Spain. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. *History of Psychopharmacology. Volume 3: The Consolidation of Psychopharmacology as a Scientific Discipline: Ethical-Legal Aspects and Future Prospects*. Arlington: NPP Books, 2014, pp. 679-705.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P. Agomelatine: A neuroprotective agent with clinical utility beyond depression and anxiety. In: Srinivasan V, Gobbi G, Shillcutt SD, Suzen S, eds. *Melatonin: Therapeutic Value and Neuroprotection*. Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group, 2014, pp. 309-324.
- López-Muñoz F, Povedano FJ, García-García P, Quintero J, Álamo C. Evolution of international scientific production on Attention-Deficit Hyperactivity Disorder: A bibliometric analysis of the last 34 years. In: López-Muñoz F, Álamo C, eds. *Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Epidemiology, Treatment and Prevention*. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2015, pp. 1-22.

- Cacabelos R, Torrellas C, Tellado I, Cacabelos P, López-Muñoz F. Genomics and Pharmacogenomics of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. In: López-Muñoz F, Álamo C, eds. Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Epidemiology, Treatment and Prevention. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2015, pp. 65-256.
- García-García P, López-Muñoz F, Álamo C. Galenic formulations of psychostimulant drugs. In: López-Muñoz F, Álamo C, eds. Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Epidemiology, Treatment and Prevention. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2015, pp. 293-314.
- García-Ramos S, López-Muñoz F, Álamo C, García-García P. Antidepressant drugs in ADHD treatment. In: López-Muñoz F, Álamo C, eds. Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Epidemiology, Treatment and Prevention. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2015, pp. 315-332.
- López-Muñoz F, Marín F, Álamo C. History of pineal gland as neuroendocrine organ and discovery of melatonin. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 1-23.
- López-Muñoz F, Povedano FJ, Álamo C. Bibliometric study of scientific research on melatonin during the last 25 years. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 25-42.
- Srinivasan V, De Berardis D, Fornaro M, López-Muñoz F, Partonen T, Zakaria R. Melatonin, sleep, circadian rhythm and mood disorders. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 117-127.
- García-García P, López-Muñoz F, Álamo C. New galenic formulations of melatonin. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 193-202.
- Srinivasan V, Zakaria R, De Berardis D, López-Muñoz F, Yaacob MJ, Othman Z, Brzezinski A. Melatonergic drug ramelteon in neurotherapeutics. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 203-217.
- Srinivasan V, De Berardis D, Fornaro M, López-Muñoz F, Zakaria R, Yaacob MJ, Othman Z. Melatonergic antidepressant agomelatine and its efficacy in depressive disorders. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 219-228.
- López-Muñoz F, Álamo C. History of the discovery of antidepressant drugs. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 365-383 .
- López-Muñoz F, Álamo C, García-García P. Combination strategies in treatment-resistant depression. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 421-444.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P. Antidepressant drugs in elderly. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 445-463.
- Sebastián-Aldeanueva M, López-Muñoz F, Guerra JA, Álamo C. Antidepressant and anticonvulsant drugs as adjuvant analgesics in chronic pain. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 523-532.

- Cacabelos R, Torrellas C, López-Muñoz F. Pharmacogenomics of antidepressant drugs. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. *Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy*. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 545-609.
- De Berardis D, Orsolini L, Iasevoli F, Tomasetti C, Mazza M, Valchera A, Fornaro M, Perna G, Piersanti M, Di Nicola M, Martinotti G, López-Muñoz F, Di Giannantonio M. S-Adenosyl-L-methionine for major depressive disorder. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. *Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy*. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 847-854.
- Molina JD, Durán M, López-Muñoz F, Álamo C, Toledo-Romero F. The role of antiepileptic drugs in bipolar depression. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. *Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy*. New Delhi: Springer International, 2016, pp. 855-868.
- López Muñoz F, Álamo C, García-Ramos SE. A Case Study: Chlorpromazine. In: Dudley J, Berliocchi L, eds. *Drug Repositioning: Approaches and Applications for Neurotherapeutics*. Boca Raton: CRC Press -Taylor & Francis Group, 2017, pp. 147-167 (ISBN: 978-1-4822-2083-4).
- López-Muñoz F, Cuerda-Galindo E. Suicide in inmates in Nazi and Soviet concentration camps: historical overview and critique. In: De Berardis D, Martinotti G, Di Giannantonio M, eds. *Understanding the Complex Phenomenon of Suicide: From Research to Clinical Practice*. Lausanne: Frontiers Media, S.A., 2018, pp. 9-14 (ISBN: 978-2-88945-468-6).
- López-Muñoz F, Álamo C. Psychotropic agents in Cervantes' work: Regarding his medical sources on pharmacology. In: Jaén I, Simon JJ, eds. *Cervantes and the Early Modern Mind*. Abingdon: Routledge, 2019 (in press).

#### **CAPÍTULOS DE LIBROS: EDICIÓN NACIONAL**

- López-Muñoz F. Historia de la Psiquiatría. Concepto de enfermedad mental. En: Rubio G, dir. *Fundamentos de Psiquiatría. Bases científicas para el manejo clínico*. Madrid: Editorial Médica Panamericana, S.A., 2015, pp. 3-10. ISBN: 978-84-9835-784-4.
- López-Muñoz F, Rubio G. Fundamentos y bases científicas de la psiquiatría. En: Rubio G, dir. *Fundamentos de Psiquiatría. Bases científicas para el manejo clínico*. Madrid: Editorial Médica Panamericana, S.A., 2015, pp. 11-28. ISBN: 978-84-9835-784-4.
- López-Muñoz F, Salado-Font S. Libertad y destino: Evolución y genómica del cerebro. En: Farré JM, Gómez R, Salvador-Carulla L, eds. *La aventura del cerebro: Viajando por la mente*. Barcelona: Editorial Siglantana, S.L., 2015, pp. 27-46. ISBN: 978-84-943408-0-2.
- Cuerda Galindo E, Sierra Valentí X, López-Muñoz F, González López E. La sífilis como ejemplo histórico de experimentación en humanos al margen de los códigos éticos. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. *Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos*. Madrid: Delta Publicaciones, 2016, pp. 65-95. ISBN: 978-84-16383-10-8.
- López-Muñoz F, Cuerda Galindo E, González López E. Los centros de experimentación japoneses: 1933-1945. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. *Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos*. Madrid: Delta Publicaciones, 2016, pp. 97-130. ISBN: 978-84-16383-10-8.
- López-Muñoz F, Álamo C. El papel de los médicos en la tortura: La Psicofarmacología como herramienta de abuso de poder. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. *Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos*. Madrid: Delta Publicaciones, 2016, pp. 185-222. ISBN: 978-84-16383-10-8.

- López-Muñoz F, Álamo C. La aportación del régimen nacionalsocialista alemán a la guerra química: La introducción de los agentes neurotóxicos. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos. Madrid: Delta Publicaciones, 2016, pp. 257-282. ISBN: 978-84-16383-10-8.
- López-Muñoz F, Álamo C. Panacea. En: Alvar C, dir. Gran Enciclopedia Cervantina, volumen IX. Madrid: Centro de Estudios Cervantinos y Editorial Castalia, 2016, pp. 9308-9314. ISBN: 978-84-16133-93-2.
- Álamo C, Zaragoza C, López-Muñoz F. Últimos avances sobre investigación en dolor irruptivo. ¿Investigación en población anciana? En: López Trigo JA, coord., Guía de Buena Práctica Clínica en Geriatría: Dolor irruptivo en el anciano. Madrid: Sociedad Española de Geriatría y Gerontología, 2016, pp. 53-78. ISBN: 978-84-7867-397-1.
- Álamo C, Zaragoza C, López-Muñoz F. Consideraciones generales sobre el uso de psicofármacos durante el embarazo. En: Zardoya MJ, Medrano J, Pacheco L, dirs. Uso de psicofármacos durante el embarazo y la lactancia, 2ª Edición. Vitoria-Gasteiz: Osakidetza, 2016, pp. 28-51. ISBN: 978-84-944387-8-9.
- Álamo C, Zaragoza C, López-Muñoz F. Haurdunaldian zehar psikofarmakoak erabiltzeari buruzko hausnarketa orokorrak. En: Zardoya MJ, Medrano J, Pacheco L, dirs. Psikofarmakoen erabilera haurdunaldi eta edoskitzaroan, 2ª Edizioa. Vitoria-Gasteiz: Osakidetza, 2016, pp. 28-51. ISBN: 978-84-944387-8-9.
- López-Muñoz F, Álamo C. Historia del tratamiento farmacológico del dolor. En: Gómez Sancho M, dir. Cuidados Paliativos: Dolor Oncológico I. Introducción y Aspectos Generales. Las Palmas de Gran Canaria: Llosavida S.L. y Aula Interdisciplinar, 2016, pp. 257-323.
- Álamo C, López-Muñoz F, García-García P. Farmacología de los analgésicos opioides. En: Gómez Sancho M, dir. Cuidados Paliativos: Dolor Oncológico II. Tipos y Tratamiento (Fármacos y Técnicas). Las Palmas de Gran Canaria: Instituto Siembra y Llosavida, 2016, pp. 165-259.
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F. Los venenos como herramienta criminal en las obras literarias de Cervantes: La influencia de Andrés Laguna y su adenda Acerca de los venenos mortíferos, Libro VI del Dioscórides. En: Memorias Académicas 2016 de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla. Sevilla: RAMSE, 2017, pp. 207-220.
- Pérez-Fernández F, López-Muñoz F. Venenos, germanías, vagos y hechiceras en el contexto de la España Áurea. En: II Anuario de la Sociedad Española de Criminología y Ciencias Forenses. Valladolid: SECCIF, 2017, pp. 351-366.
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F. Brujería. En: Aguirre Baztán A, dir. Diccionario Temático de Antropología Cultural, Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud". Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos, 2018, pp. 75-80.
- López-Muñoz F, Aguirre Baztán A. Casticismo. En: Aguirre Baztán A, dir. Diccionario Temático de Antropología Cultural, Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud". Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos, 2018, pp. 87-92.
- López-Muñoz F, Álamo C. Agresividad y violencia en el marco del consumo de drogas de abuso. En: Pérez-Fernández F, coord. El fenómeno de la violencia, Colección "Criminología y Criminalística". Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos, 2019, pp. 115-150.
- López-Muñoz F, Álamo C. Ramón y Cajal. En: "Gran Enciclopedia Cervantina" (C. Alvar, dir.). Centro de Estudios Cervantinos y Editorial Castalia, Madrid (en prensa).
- López-Muñoz F, Álamo C. Tósigo. En: Alvar C, dir. Gran Enciclopedia Cervantina. Madrid: Centro de Estudios Cervantinos y Editorial Castalia (en prensa).

- Álamo C, López-Muñoz F, Zaragoza-Arnáez C. Conceptos básicos en Psicofarmacología Pediátrica. En: Soutullo C, ed. Guía esencial de Psicofarmacología del niño y del adolescente. Madrid: Editorial Médica Panamericana (en prensa).
- López-Muñoz F, Pérez-Fernández F, Marchal AN, Álamo C. Drogas de abuso y Criminología: Análisis histórico. En: López-Muñoz F, Rubio G, coords. Manual de Drogodependencias y Criminología, Colección "Criminología y Criminalística". Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).
- Álamo C, López-Muñoz F. Neurobiología de la dependencia a las sustancias de abuso. En: López-Muñoz F, Rubio G, coords. Manual de Drogodependencias y Criminología, Colección "Criminología y Criminalística". Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos, (en prensa).
- López-Muñoz F. La devoción al Santo Sepulcro en el Campo de Montiel: Desarrollo histórico. En: La Orden del Santo Sepulcro. VIII Jornadas Internacionales de Estudios de la Orden del Santo Sepulcro. Zaragoza: Centro de Estudios de la Orden del Santo Sepulcro, (en prensa).
- Cuerda Galindo E, Sierra Valentí X, López-Muñoz F, González López E. La sífilis como ejemplo histórico de experimentación en humanos al margen de los códigos éticos. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos, 2ª Edición. Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud", Nº 1. Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).
- López-Muñoz F, Cuerda Galindo E, González López E. Los centros de experimentación japoneses: 1933-1945. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos, 2ª Edición. Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud", Nº 1. Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).
- López-Muñoz F, Martínez Morán N, Álamo C. El papel de los médicos en la tortura: La Psicofarmacología como herramienta de abuso de poder. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos, 2ª Edición. Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud", Nº 1. Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).
- López-Muñoz F, Álamo C. La aportación del régimen nacionalsocialista alemán a la guerra química: La introducción de los agentes neurotóxicos. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos, 2ª Edición. Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud", Nº 1. Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).

## PRÓLOGOS / PREFACIOS

- López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. Preface. In: López-Muñoz F, Álamo C, Domino EF. History of Psychopharmacology. Volume I: The Origins of Scientific Medicine: Biological Pillars on the Birth of Psychopharmacology. Arlington: NPP Books, 2014, XXXI-XXXVI.
- López-Muñoz F. Introducción. En: López-Muñoz F, coord. Salve Regina: Historia de la devoción mariana en Villahermosa. Ciudad Real: Serendipia Editorial, S.L., 2014, pp. XXI-XXV. ISBN: 978-84-942059-9-6.
- López-Muñoz F, Álamo C. Preface. In: López-Muñoz F, Álamo C, eds. Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Epidemiology, Treatment and Prevention. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2015, pp. VI-X. ISBN: 978-1-63483-128-4.



- López-Muñoz F, De Berardis D, Álamo C, Kato TA. Preface. In: López-Muñoz F, Srinivasan V, De Berardis D, Álamo C, Kato TA, eds. Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy. New Delhi: Springer International 2016, pp. V-VIII. ISBN: 978-81-322-2801-1.
- López-Muñoz F. Prólogo. En: Aguirre Baztán A, dir. Diccionario Temático de Antropología Cultural, Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud". Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos, 2018, pp. VII-VIII.
- López-Muñoz F, Rubio G. Introducción: Drogodependencias y Criminología. En: López-Muñoz F, Rubio G, coords. Manual de Drogodependencias y Criminología, Colección "Criminología y Criminalística". Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).
- Cuerda E, López-Muñoz F. Presentación. En: Cuerda E, López-Muñoz F, eds. Cuando la Medicina no cura. La participación del personal sanitario en torturas, genocidios y experimentos al margen de los códigos éticos, 2ª Edición. Colección "Humanidades Médicas: Cultura, Arte, Ciencia y Salud", Nº 1. Madrid: Delta Publicaciones - EDIBERUN, Editores Iberoamericanos Unidos (en prensa).